FHK

ホウ素抽出装置 BEX-1

熱水抽出時の温度や抽出時間が自由に設定可能

温度センサーと棒状ヒーターを併用しています。抽出開始時の温度や抽出設定温度までの抽出保持時間、ろ過ポンプ作動時の温度を自由に設定できます。

沸騰開始点が明確化

従来、分かりにくかった沸騰開始点が、温度センサーの搭載により明確になります。

ホウ素再吸着を防止

加熱後に直ちにろ過できるので、ホウ素の再吸着の心配がありません。

危険防止上の安全対策

抽出時の加熱に伴う、操作上の火傷対策を施していますので、安心して操作できます。

複数台の装置を制御

多量サンプルの処理のため、制御ユニットも用意しています。（オプション品）

液晶部

ろ過部

抽出操作の流れ（一例）

1 準備～スタート

抽出ろ過管をセットします → 土壌と塩化カルシウム溶液または純水を投入します → ヒーターユニットを挿入します → スタート

2 自動工程

加熱 → 97℃※（抽出開始） → 7 分間 → ただちにろ過

※抽出設定温度 105℃、温度許容差 8℃の場合、抽出開始温度＝抽出設定温度 - 温度許容差＝97℃

仕　様

加熱器	カートリッジヒーター	測定項目	目標設定温度 (75 ～ 105℃)
ポンプ	チューブポンプ		目標温度許容差 (0 ～ 20℃)
表　示	3 桁 LED		抽出保温時間 (0 ～ 99 分)
本体寸法 (W×D×H)	200mm×305mm×300mm		タイムアウト時間 (0 ～ 99 分)
質　量	約 5.5kg		ろ過ポンプ始動温度 (30 ～ 105℃)
入力電源	AC100V(50/60Hz)		ろ過時間 (0 ～ 99 分)
消費電力	約 100VA		ろ過ポンプ速度 (0 ～ 5 段階)

付属品

ヒーターユニット

ヒータースタンド

抽出管（抽出管カバー付）

ろ過受容器・洗液受容器

ろ紙

オプション

● 制御ユニット：抽出装置のスタート、ストップを 5 連同時に制御可能。

注　意

●ご使用前に取扱説明書を必ずお読みいただき、記載以外の方法でご使用しないでください。事故や故障の原因となります。
●修理その他で分解などが必要な場合は、必ず弊社または販売代理店までご連絡ください。
●製品改良のため予告なく外観・仕様等を変更する場合があります。ご了承ください。

14-9-500FHK

富士平工業株式会社
〒113-0033 東京都文京区本郷 6 丁目 11 番 6 号
TEL(03)3812-2276（ 農 産 機 器 部　直 通 ）
FAX(03)3812-3663 http://www.fujihira.co.jp
北海道富士平工業株式会社
〒001-0027 札幌市北区北 27 条西 9 丁目 5 番 22 号
TEL(011)726-6576(代) FAX(011)717-4406
帯広支店 〒080-0010 帯広市大通南 3 丁目 15 番 1
TEL(0155)22-5322(代) FAX(0155)22-5339